

• **Melchor Álvarez de Mon Soto**

Catedrático de Medicina de la Universidad de Alcalá, con seis sexenios de investigación reconocidos por el CNAI. Director de 151 tesis doctorales nacionales y con mención internacional con la máxima calificación y 15 con premio extraordinario (15 en los últimos 5 años). Autor de 567 publicaciones internacionales con 12517 citas en Scopus y una media de 600 anuales en los últimos 5 años y un índice H de 50. Investigador principal de 38 proyectos de investigación competitivos de agencias públicas y de 61 contratos de investigación universidad empresa y de 8 donaciones y mecenazgo. Autor del artículo científico más citado español en la década de los 90. En los últimos 5 años ha publicado 146 artículos. Jefe de Servicio de Medicina Interna y de Enfermedades del Sistema Inmune del Hospital universitario Príncipe de Asturias

• **Julio Ancochea Bermúdez**

Profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid desde 2010, con 292 artículos JCR, con índice h de 41. Coordinador del rector de la UAM para asuntos de Ciencias de la Salud, 2006-2018. Desde el año 2000 es jefe del Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa, del que fue director médico. Fue presidente de la Fundación Española del Pulmón (RESPIRA) y de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), así como presidente de SEPAR Solidaria 2010-2018 y actual presidente de la Asociación de Médicos Gallegos (ASOMEGA). También es coordinador de la Estrategia EPOC del Sistema Nacional de Salud desde 2009. Ha recibido numerosos premios como Médico del Año (2007), al Médico español con mejor reputación en la especialidad de Neumología (2014) o a la Personalidad Sociosanitaria del Año (2016).

• **Miriam Calle Rubio**

Profesora Titular de Universidad del Área de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Posee 86 publicaciones JCR, con índice h de 33. Con proyectos públicos competitivos del Programa de Proyectos de I+D del Plan Estatal 2022. Jefa de Sección del Servicio de Neumología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. ha sido Miembro de diversas organizaciones, como el Comité de Calidad Asistencial de SEPAR, el Comité Científico de la Guía Española de EPOC y el Comité Ejecutivo del PII de EPOC de SEPAR, además de haber sido Presidenta del Comité de Congresos de Neumomadrid. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Estrategia EPOC del SNS.

• **Victoria Villena Garrido**

Profesora titular de Medicina y médico especialista en Neumología y jefe de servicio de la especialidad en el Hospital Universitario 12 de Octubre, con estancias en el Brompton Hospital, en Londres y en el Barnes Hospital, en St Louis. Vicedecana en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Autora de 93 artículos JCR, con un índice H de 21. En este sentido, la doctora Villena es también investigadora del Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, CIBER, un consorcio público de investigación creado por iniciativa del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) para impulsar la investigación de excelencia en Biomedicina y Ciencias de la Salud. Además, la doctora Villena participa en numerosos congresos, charlas y simposios relacionados con su especialidad, con el afán de divulgar sus conocimientos en la materia. Su trayectoria profesional ya fue galardonada en otras ocasiones. En el 2017, la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid) la distinguió como neumóloga del año, reconociendo su trayectoria profesional y docente y premio siglo XXI de medicina.

• **Agustín Albillos Martínez**

Catedrático de Medicina de la Universidad de Alcalá, es Jefe de Servicio del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Posee 433 publicaciones JCR, con un índice h de 82. Ha dirigido más de 30 Tesis Doctorales, participando y liderando en más de 35 proyectos públicos de investigación. Lidera el Grupo CIBER-EHD. Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina

• **Julia Buján Varela**

Catedrática Emérita de la Universidad de Alcalá. Licenciada en Ciencias Biológicas y en Medicina y Cirugía y Doctora en Medicina. Ha sido secretaria, vicedecana y decana de la Facultad de Medicina en el periodo, directora de Departamento de Especialidades Médicas, decana de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud y Vicerrectora de Personal Docente e Investigador, siendo actualmente Delegada del Rector en el ámbito de la Salud y las relaciones con las instituciones sanitarias. Ha coordinado los programas de Doctorado en Biomedicina del Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía (D221) y del Departamento de Especialidades Médicas (D228) y ha dirigido el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud (D325). Tiene reconocidos ocho quinquenios docentes y seis sexenios de investigación. En su actividad investigadora destaca la investigación traslacional, en una línea de investigación novedosa y pionera, en la que lleva trabajando de modo ininterrumpido más de 30 años en un grupo consolidado en la Universidad de Alcalá y, a nivel nacional, como Grupo de Investigación Traslacional en Biomateriales e Ingeniería Tisular (GITBIT-UAH). En la actualidad está integrado en las redes de excelencia científica de la CAM, CIBER-BBN, y desarrolla otros proyectos sobre el uso de terapia celular para reparación y regeneración de tejidos. Su producción científica se ha financiado con 55 proyectos de investigación científica e innovación docente, 8 contratos, 218 artículos (de ellos 170 en JCR), ha dirigido 24 tesis doctorales dirigidas, 34 premios de investigación y 7 patentes. Ha sido miembro de la Comisión Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) y de investigación (ANEP, FIS, CAM), y Autonómicas, así como en Francia (AERES), Italia (CNRI), Portugal (FCT), Irlanda (HBR), y Bélgica (FWO y FRS-FNRS). Ha sido Presidenta del Comité Organizador de Congresos Internacionales, Chair-session en las "Gordon Research Conferences of Elastin and Elastic Fibers" (USA), Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina, y Académica de Honor de la Academia de Historia de la Estomatología y Odontología.

• **José Luis López Campos**

Catedrático de Universidad del Departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla. Posee 317 artículos JCR, con un índice h de 40. Perfil en ORCID: 0000-0003-1703-1367, Perfil en Scopus: 6602145778. Jefe de grupo de investigación del CIBER de Enfermedades Respiratorias. Co-investigador responsable del grupo de investigación de enfermedades respiratorias del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

• **M^a Carmen Fariñas Álvarez**

Catedrática de Medicina (Área Enfermedades Infecciosas), Departamento de Medicina y Psiquiatría en la Universidad de Cantabria. Jefa del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Coordinadora del Programa de Doctorado en Medicina y Ciencias de la Salud, y responsable del Grupo de Investigación Consolidado de Epidemiología y Mecanismos Patogénicos de Enfermedades Infecciosas, vinculado al Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL). Orcid ID: 0000-0002-9259-2730. Posee 320 publicaciones JCR, con un índice h de 45, con 77 proyectos y estudios clínicos.

• **Inmaculada Fernández Vázquez**

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, jefa de Servicio de Aparato Digestivo del Hospital 12 de Octubre, ha sido nombrada vocal de la Junta Directiva de Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas. Profesora Titular en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde 1997, Doctora en Medicina por la misma universidad en 1995. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH) hasta 2023, actualmente la doctora Fernández Vázquez es vicepresidenta de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Posee 129 publicaciones científicas propias de su especialidad.

• **Diego Rodríguez Puyol**

Catedrático de Universidad del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá, siendo Jefe de Servicio de Nefrología del Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Posee 211 artículos científicos en JCR, con un índice h de 41. Ha dirigido 19 Tesis Doctorales, participando en más de 30 proyectos de investigación, junto con 6 patentes.

José Luis Izquierdo Alonso.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1671-2243>

- Licenciado en medicina: Universidad de Valladolid.
- Especialista en Neumología. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- Doctor en Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Premio extraordinario.
- Clinical and Research Fellow. McGill University. Montreal. Canadá.
- Jefe de Servicio de Neumología. Hospital Universitario de Guadalajara.
- Profesor Titular de Medicina. Universidad de Alcalá.
- Director de la Cátedra de Investigación UAH-GSK sobre Enfermedades Inflamatorias de las Vías Respiratorias. Contrato Art. 83 Ref. UAH: 2020/0012.
- Vicedecano adjunto del HUG. Universidad de Alcalá.
- Investigador en más de 40 ensayos clínicos, especialmente en EPOC y asma.
- 309 artículos científicos con área de interés especial en EPOC. *Google académico: Índice H: 45. Índice i10: 91 Total citas: 11.219*
- Co-autor de las normativas SEPAR de tos crónica y normativas de EPOC de SEPAR en 2001 y de SEPAR-ALAT en 2008
- Cuatro sexenios de investigación acreditados por la ANECA

La Dra. Sofía Romero Peralta, realizó sus estudios de Medicina en la Universidad de Alcalá de Henares (2005-2011) y se especializó en Neumología en el Hospital Universitario de Guadalajara (2012-2016). Durante su formación, amplió sus estudios en neumología en Manhattan, Nueva York en varios centros asociados a *The New York University*. Actualmente trabaja en la Unidad de Sueño y Ventilación no Invasiva del Hospital de Guadalajara. Dicha unidad de sueño se ha convertido en una unidad de referencia nacional, con importantísima actividad tanto clínica como investigadora. Ha obtenido el título de experto en Medicina del Sueño por la Federación Española de Sociedades de Medicina del Sueño en 2020. Es profesora clínica de la Universidad de Alcalá de Henares colaborando en la enseñanza clínica práctica, a estudiantes del Grado de Medicina de la Universidad de Alcalá, en Hospital Universitario de Guadalajara, Servicio de Neumología, desde 2017. Profesora y coordinadora del Máster Internacional en Medicina del sueño en la Universidad Europea de Madrid. Ha finalizado su tesis doctoral basada en Medicina del sueño (fenotipos clínicos en la apnea obstructiva del sueño) en la Universidad de Alcalá de Henares en Mayo 2023, y es miembro de diferentes sociedades científicas relacionadas con la neumología y la patología del sueño. Siendo miembro vocal de los programas integrales de investigación (PII) en el área de sueño y ventilación de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica. Forma parte del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Actualmente en su trayectoria de investigación postdoctoral está enfocada en la aplicación de estrategias de medicina de precisión para mejorar el manejo clínico de la apnea obstructiva del sueño

Web of Science(ResearcherID):

H-Index: 6, Publicaciones en Web of Science: 16, Total de veces citado: 110, Artículos citantes

104, Scopus: h-Index: 6, Publicaciones: 19, Citas: 129

ResearchGate: Research Interest Score: 93,7 Citations: 159 h-index: 7

Fecha del CVA	
---------------	--

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Julia Buján Varela		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alcalá		
Dpto. / Centro	Medicina y Especialidades Médicas / Medicina y Ciencias de la Salud		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO	329900 - Otras especialidades médicas		
Palabras clave	Biomedicina		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1981
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1977
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	1973

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Quinquenios docentes: 8 (último, 2015)

Sexenios de investigación: 6 concedidos (solicitado 7º en 2017)

Trabajos publicados, 2012-2018: 28

Publicaciones totales en Q1, 2012-18: 25 (Fuente: JCR)

Citas: 2764 totales; 2184 sin auto-citas (Fuente: Scopus)

Índice h: 29 (Fuente: Scopus)

Tesis dirigidas 2012-2017: 12 (7 de ellas con mención de Doctorado Internacional)

Patentes: 7

Premios de Investigación: 35

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Ciencias Biológicas (UCM, 1973) y en Medicina y Cirugía (UCM, 1977), y Doctora en Medicina (UCM, 1980). Ha sido Profesora Adjunta de Histología y Embriología General de la Facultad de Medicina de UAH (1982), Catedrática de Histología e Ingeniería Tisular (2004), Profesora Extraordinaria del Instituto de Criminología de la Facultad de Derecho UCM (1977- 2000), Secretaria y Vicedecana de la Facultad de Medicina en el periodo 1988-1990, Directora de Departamento de Especialidades Médicas (2004-2007), Decana de la Facultad de Medicina (2010-2012), Decana de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (2013-2014) y Vicerrectora de Personal Docente e Investigador (2014-2015), siendo actualmente Delegada del Rector en el ámbito de la Salud y las relaciones con las instituciones sanitarias. Ha coordinado los programas de Doctorado en Biomedicina del Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía (D221) y del Departamento de Especialidades Médicas (D228) y ha dirigido el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud (D325). Tiene reconocidos ocho quinquenios docentes y seis sexenios de investigación. Ha sido también evaluadora de la

Comisión para la Acreditación de Profesores al Cuerpo de Catedráticos de la ANECA (2007), y miembro de la Comisión de Conciliación de la ACAP (2010).

En su actividad investigadora destaca la investigación traslacional, en una línea de investigación novedosa y pionera, en la que lleva trabajando de modo ininterrumpido más de 30 años en un grupo consolidado en la Universidad de Alcalá y, a nivel nacional, como Grupo de Investigación Traslacional en Biomateriales e Ingeniería Tisular (GITBIT-UAH). En la actualidad está integrado en las redes de excelencia científica de la CAM, CIBER-BBN, y desarrolla otros proyectos sobre el uso de terapia celular para reparación y regeneración de tejidos. Su producción científica se ha financiado con 55 proyectos de investigación científica e innovación docente, 8 contratos, 218 artículos (de ellos 170 en JCR), 30 capítulos de libros, 583 ponencias y comunicaciones a congresos, 24 tesis doctorales dirigidas, 34 premios de investigación y 7 patentes. Ha sido miembro de la Comisión Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) y de investigación (ANEP, FIS, CAM), y Autonómicas, así como en Francia (AERES), Italia (CNRI), Portugal (FCT), Irlanda (HBR), y Bélgica (FWO y FRS-FNRS). Ha sido Presidenta del Comité Organizador de Congresos Internacionales, Chair-session en las "Gordon Research Conferences of Elastin and Elastic Fibers" (USA), Vicepresidenta de la Sociedad Nacional de Histología e Ingeniería Tisular, Tesorera de la Conferencia de Decanos de Medicina, Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina, y Académica de Honor de la Academia de Historia de la Estomatología y Odontología.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** 2018. Improved connective integration of a degradable 3D-nano-apatite/agarose scaffold subcutaneously implanted in a rat model Journal of Biomaterial Applications.
- 2 **Artículo científico.** 2018. Behavior os smooth muscle cells under hypoxic conditions: posible implications on the varicose vein endothelium. Biomed Research International.
- 3 **Artículo científico.** 2018. Increase and Redistribution of Sex Hormone Receptors in Premenopausal Women Are Associated with Varicose Vein Remodelling Oxidative Medicine and Cellular Longevity.
- 4 **Artículo científico.** Miguel A Ortega. 2018. Implication Of Pi3k/Akt/Mtor Pathway In The Process Of Incompetent Valves In Patients With Chronic Venous Insufficiency And The Relationship With Aging Oxidative Medicine and Cellular Longevity.
- 5 **Artículo científico.** Lara Cristibal; Miguel A Ortega. 2018. Human skin model for mimic dermal studies in pathology with a clinical implication in pressure ulcers. Histol Histopathol.
- 6 **Artículo científico.** Natalio García-Honduvilla; Alberto Cifuentes; Miguel A Ortega. 2018. Immuno-modulatory effect of local rhEGF treatment during tissue repair in diabetic ulcers. Endocr Connect.
- 7 **Artículo científico.** Natalio García-Honduvilla; Miguel A Ortega. 2018. Placentas from women with pregnancy-associated venous insufficiency show villi damage with evidence of hypoxic cellular stress. Human Pathology.
- 8 **Artículo científico.** 2018. Serum IL-15 and IL-15R α levels are decreased in lean and obese physically active humans. Scand J Med Sci Sports. Scand J Med Sci Sports.. 28-3, pp.1113-1120.
- 9 **Artículo científico.** Alberto Perez Lopez. 2018. Skeletal muscle IL-15/IL-15R α and myofibrillar protein synthesis after resistance exercise. Scand J Med Sci Sports. Scand J Med Sci Sports.. 28-1, pp.116-125.
- 10 **Artículo científico.** Natalio Garcia Honduvilla. 2017. High Sensitivity of Human Adipose Stem Cells to Differentiate into Myofibroblasts in the Presence of C. aspersa Egg Extract. Stem Cells Int. Stem Cells Int.. 9142493., pp.10.1155/2017/9142493.
- 11 **Artículo científico.** Miguel A Ortega. 2017. Remodelling of collagen fibres in the placentas of women with venous insufficiency during pregnancy. Histol Histopathol. Histol Histopathol.. 11948, pp.10.14670/HH-11-948.

- 12 **Artículo científico.** Sandra Sotomayor Núñez Gemma Pascual González V. 2017. *Experimental Dermatology* Effects of a novel NADPH oxidase inhibitor (S42909) on wound healing in an experimental ischemic excisional skin model. pp.0906-6705.
- 13 **Artículo científico.** San Román J; et al. 2017. *International Journal of Pharmaceutics* Development of advanced biantibiotic loaded bone cement spacers for arthroplasty associated infections. pp.0378-5173.
- 14 **Artículo científico.** M Coquand-Gandit MP Jacob W Fhayli Beatriz Ro. 2017. *Rejuvenation Research* Chronic treatment with minoxidil induces elastic fiber neosynthesis and functional improvement in the aorta of aged mice. pp.1549-1684.
- 15 **Artículo científico.** M. Julia Buján Varela Monteiro Rodrigues M Palma. 2017. *Skin Pharmacology and Physiology* Excessive Weight Favours Skin Physiology - Up to a Point: Another Expression of the Obesity Paradox. pp.1660-5527.
- 16 **Artículo científico.** M Vila A García A Girotti M Alonso JC Rodríguez. 2016. *Acta Biomaterialia* 3D silicon doped hydroxyapatite scaffolds decorated with Elastin-like Recombinamers for bone regenerative medicine. pp.349-356.
- 17 **Artículo científico.** M. Julia Buján Varela Miguel Ángel Ortega Núñez. 2016. *Medicographia* Hypoxia, inflammation, and the occurrence of venous reflux and its interation with aging. Hypoxia, inflammation, and the occurrence of venous reflux and its interation with aging. pp.0243-3397.
- 18 **Artículo científico.** F Reyes Ortega A Cifuentes G Rodríguez MR Aguil. 2015. *Acta Biomaterialia* Bioactive bilayered dressing for compromised epidermal tissue regeneration with sequential activity of complementary agents. pp.103-115.
- 19 **Artículo científico.** L Palma LT Marques M. Julia Buján Varela LM Rod. 2015. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology* Dietary water affects human skin hydration and biomechanics,.. pp.413-421.
- 20 **Artículo científico.** M Vico A Rodríguez Morata Ingrid Garzón F Campo. 2015. *Histology and Histopathology* Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering. pp.0213-3911.
- 21 **Artículo científico.** H Silva H Ferreira M. Julia Buján Varela LM Rod. 2015. *Microvascular Research* Regarding the quantification of peripheral microcirculation--Comparing responses evoked in the in vivo human lower limb by postural changes, suprasystolic occlusion and oxygen breathing. pp.110-117.
- 22 **Artículo científico.** ML Palma L Tavares JW Fluhr M. Julia Buján Vare. 2015. *Skin Research and Technology* Positive impact of dietary water on in vivo epidermal water physiology. pp.0909-752X.
- 23 **Artículo científico.** Gemma Pascual González Sandra Sotomayor Núñez Pa. 2014. *Histology and Histopathology* Long-term behaviour of biological prostheses used as abdominal wall substitutes. pp.139-149.
- 24 **Artículo científico.** C Pérez Rico G Pascual S Sotomayor Á Asúnsolo. 2014. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* Elastin development-associated extracellular matrix constituents of subepithelial connective tissue in human pterygium. pp.6309-6318.
- 25 **Artículo científico.** Verónica Gómez Gil Gemma Pascual González Bárbar. 2014. *Journal of Surgical Research* Involvement of transforming growth factor- β 3 and betaglycan in the cytoarchitecture of postoperative omental adhesions. pp.699-711.
- 26 **Artículo científico.** AA Maldonado L Cristóbal J Martín López M Mallé. 2014. *PLoS ONE* A novel model of human skin pressure ulcers in mice. pp.1932-6203.
- 27 **Artículo científico.** Gemma Pascual González Belén Hernández Gascón Sa. 2013. *Histology and Histopathology* Short-term behavior of different polymer structure lightweight meshes used to repair abdominal wall defects. pp.0213-3911.
- 28 **Artículo científico.** S Slove M Lannoy J Behmoaras M Pezet N Sloboda. 2013. *Hypertension* Potassium channel openers increase aortic elastic fiber formation and reverse the genetically determined elastin deficit in the BN rat. pp.794-801.
- 29 **Artículo científico.** D Lozano CG Trejo E Gómez Barrena M Manzano JC. 2012. *Acta Biomaterialia* Osteostatin-loaded onto mesoporous ceramics improves the early phase of bone regeneration in a rabbit osteopenia model. pp.2317-2323.
- 30 **Artículo científico.** O Britze B Romero M Schleicher MP Jacob DY Oh. 2012. *Journal of Vascular Research* Aged-related changes in the elastic tissue of the human aorta. pp.77-86.

31 Capítulo de libro. Pérez-López A Valadés D. Natalio A. García Hon. 2016. Universidad de Alcalá La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física.

C.2. Proyectos

- 1 Innovative composites bioceramic in elastin polymers for bone tissue regeneration. SCAFFBONE María Julia Buján Varela. (CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)). 21/02/2016-21/06/2017. 0 €.
- 2 Medicina individualizada traslacional en inflamación y cáncer (Comunidad de Madrid). Desde 01/10/2017.
- 3 Adquisición de criostato para trabajos de Fisiología y Biología Celular (MINECO).
- 4 Determinación de Mutaciones de Fibrosis Quística en Donantes (INSTITUTO DE ESTUDIOS CITOGENETICOS SL).
- 5 El papel de la isquemia-reperfusión en la señalización muscular mediada por ejercicio de sprint en seres humanos y la regulación de IL-6, IL-15 y FGF21 (Universidad de Alcalá,).
- 6 Elastine like recombinant polymers for wound healing. REWOUND (CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)).
- 7 La insuficiencia venosa en el embarazo: búsqueda de marcadores predictivos y repercusión sobre la vellosidad coriónica (Instituto de Salud Carlos III). 75.625 €.
- 8 Regeneración ósea de defectos críticos mandibulares en cerdos mini-pig mediante el implante de constructos osteogénicos (IMIDEF).

C.3. Contratos

- 1 CONTRATO ARTÍCULO 83 LOU ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA BIOPRAXIS Desde 24/10/2017.
- 2 Estudios Histopatológicos en pacientes con alopecia Desde 04/04/2017.

C.4. Patentes

- 1 Pedro López Hervás; Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Wall prostheses that can be implanted the center of a wound to reinforce abdominal wall closure 01/09/2015. Universidad de Alcalá.
- 2 Maricruz López Díaz; Carlos Cardóniga Valiño; Julia Buján Varela. P201431678. Métodos de eliminación celular 14/11/2014. Universidad de Alcalá.
- 3 M. Julia Buján Varela; Natalio A García Honduvilla; Julio San Román del Barrio; M^a Rosa Aguilar de Armas; Felisa Reyes Ortega; Gema Rodríguez Crespo. APÓSITO PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMPROMETIDAS, 13/11/2012. Caneiro; M. Julia Buján Varela; Pedro López.

Fecha del CVA	30/05/2024
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jose Alberto		
Apellidos *	Silva Obregón		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	(+34)
URL Web			
Dirección Email	jasoeres@gmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-6479-4220	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefatura de Sección de Medicina Intensiva		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Servicio de Salud de Castilla-La Mancha		
Departamento / Centro	Medicina Intensiva / Hospital Universitario de Guadalajara		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2003 - 2008	FEA de Medicina Intensiva / Complejo Hospitalario de Ciudad Real
2003 - 2003	Becario / Organización Nacional de Trasplantes

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud (DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO)	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2023
Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	2018
Master de Especialista en Patología Infecciosa en el Ámbito Hospitalario	Universidad Complutense de Madrid / España	2007
Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina	Universidad Complutense de Madrid / España	1997

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** 2024. Extended prone position and 90-day mortality in covid-19 subjects undergoing invasive mechanical ventilation. Respiratory Care.
- Artículo científico.** Hernández Martínez, Gonzalo; Rodríguez, Patricia; Soto, Jesus; et al; Roca, Oriol. 2024. Effect of aggressive vs conservative screening and confirmatory test on time to extubation among patients at low or intermediate risk: a randomized clinical trial. Intensive Care Med. Springer Science and Business Media LLC. 50-2, pp.258-267.

- 3 **Artículo científico.** Ramírez Cervantes, Karen L.; Mora, Elianne; Campillo Morales, Salvador; et al; Quintana Díaz, Manuel. 2023. A Clinical Prediction Rule for Thrombosis in Critically Ill COVID-19 Patients: Step 1 Results of the Thromcco Study. *Journal of Clinical Medicine*. 12-4. ISSN 2077-0383.
- 4 **Artículo científico.** Bruno RR; Wernly B; Bagshaw SM; et al; Jung C. 2023. The Clinical Frailty Scale for mortality prediction of old acutely admitted intensive care patients: a meta-analysis of individual patient-level data. *Annals of intensive care*. 13-1, pp.37. ISSN 2110-5820. <https://doi.org/10.1186/s13613-023-01132-x>
- 5 **Artículo científico.** Ruiz de Santaquiteria Torres, V; Palomo López, R; Rubio Arroyo, M; Alemán Mahecha, N F; De La Lastra Iglesias, M A; Agurto Rivera, S N; Silva Obregón, J A. 2022. Carbon Monoxide poisoning and Air Embolism following Hysteroscopic Myomectomy: a case report. *J. Gynecol. Obstet. Hum. Reprod.* Elsevier BV. 51-8, pp.102431-102431.
- 6 **Artículo científico.** Balandín, Bárbara; Ballesteros, Daniel; Pintado, Vicente; et al; Royuela, Ana. 2022. Multicenter study of ceftazidime/avibactam for Gram-negative bacteria infections in critically ill patients. *International Journal of Antimicrobial Agents*. pp.106536-106536. ISSN 0924-8579.
- 7 **Artículo científico.** Arriero-Fernández, Noemí; Alberto Silva-Obregón, José; Estrella-Alonso, Alfonso; Marian-Crespo, Carlos; Saboya-Sánchez, Sonia; Jiménez-Puente, Gema; Arroyo-Espliguero, Ramón; Quintana-Díaz, Manuel. 2022. Risk factors for 90-day mortality in critically ill ICU patients who undergo a tracheostomy. Frailty: A matter of great concern. *Acta Colombiana de Cuidado Intensivo*. ISSN 0122-7262.
- 8 **Artículo científico.** 2021. The Role of C-reactive Protein in Patient Risk Stratification and Treatment. *European Cardiology Review*.
- 9 **Artículo científico.** Andrés-Esteban, Eva María; Quintana-Díaz, Manuel; Ramírez-Cervantes, Karen Lizzette; et al; Gea-Caballero, Vicente. 2021. Outcomes of hospitalized patients with COVID-19 according to level of frailty. *PeerJ*. 9, pp.e11260-e11260. ISSN 2167-8359.
- 10 **Artículo científico.** Viana-Llamas, María C.; Arroyo-Espliguero, Ramón; Silva-Obregón, J Alberto; et al; Domínguez-López, Jesús. 2021. Hypoalbuminemia on admission in COVID-19: an early predictor of mortality and adverse events. A retrospective observational study. *Medicina Clínica*. ISSN 0025-7753.
- 11 **Artículo científico.** Balandin, Barbara; Ballesteros Ortega, Daniel; Ruiz de Luna González, Rafael; et al; Royuela Vicente, Ana. 2021. Multicenter study of ceftolozane/tazobactam for treatment of *Pseudomonas aeruginosa* infections in critically ill patients. *International Journal of Antimicrobial Agents*. pp.106270-106270. ISSN 0924-8579.
- 12 **Artículo científico.** Silva-Obregón, J.A.; Quintana-Díaz, M.; Saboya-Sánchez, S.; Marian-Crespo, C.; Romera-Ortega, M.Á.; Chamorro-Jambrina, C.; Estrella-Alonso, A.; Andrés-Esteban, E.M. 2020. Frailty as a predictor of short- and long-term mortality in critically ill older medical patients. *Journal of Critical Care*. 55, pp.79-85.
- 13 **Artículo científico.** Uribe-Heredia, G.; Arroyo-Espliguero, R.; Viana-Llamas, M.C.; et al; Izquierdo-Alonso, J.L. 2020. Type 2 Diabetes Mellitus, Glycated Hemoglobin Levels, and Cardiopulmonary Exercise Capacity in Patients With Ischemic Heart Disease. *Journal of cardiopulmonary rehabilitation and prevention*. 40-3, pp.167-173.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** INTERNATIONAL COVID-19 CLINICAL EVALUATION REGISTRY: HOPE-COVID 19. (Health Outcome Predictive Evaluation for COVID 19). Desde 01/07/2020. NCT04334291/ EUPAS34399

CURRICULUM VITAE

(abreviado)

RAMON ARROYO ESPLIGUERO

FORMACION ACADEMICA

LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA. Universidad Autónoma de Madrid (España). Junio de 1996.

DOCTOR CON MENCION EUROPEA (DOCTOR EUROPEUS) EN MEDICINA Y CIRUGIA. Universidad Autónoma de Madrid (España). Julio de 2011. "Inflamación y aterosclerosis. Bases genéticas y biomarcadores inflamatorios implicados en el inicio, progresión e inestabilización de la enfermedad arterial coronaria. Implicaciones clínicas".

FORMACION MEDICA

ESPECIALISTA EN CARDIOLOGIA, con fecha 26 de mayo de 2003, tras completar la Formación de Médicos Especialistas del Ministerio de Sanidad y Consumo en el Hospital Puerta de Hierro (Madrid, España).

FORMACION CIENTIFICA

RESEARCH FELLOW. Coronary Artery Disease Research Unit. Department of Cardiological Sciences. St. George's Hospital Medical School, Londres (University of London). Profesor: Dr. Juan Carlos Kaski. Febrero-Diciembre/2002.

MEDICAL ASSOCIATED INVESTIGATOR - St. George's Hospital Medical School. University Of London. Head: Prof. Juan Carlos Kaski. (2003-2011).

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

JEFE DE SECCION, del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de Guadalajara (España), desde el 2 de abril de 2018. Previamente Facultativo Especialista de Area (F.E.A-Cardiologia), en el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de Guadalajara (España), desde el 27 de mayo de 2003.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

EDITORIAL BOARD, European Cardiology Review (Radcliffe Group Ltd.). Official journal of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (ISCP) [Q2 of Cardiology and Cardiovascular Medicine], desde octubre de 2019.

ARTICULOS CIENTÍFICOS Y ENSAYOS CLÍNICOS

NUMERO

Participación en ensayos clínicos multicéntricos internacionales (co-investigador o IP)	24
Artículos científicos en revistas de proyección nacional e internacional	58
Capítulos de libros de proyección nacional o internacional	21
Edición de libros de proyección internacional	1

